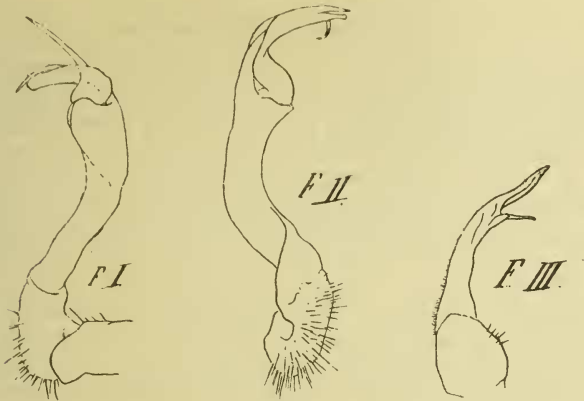


Orthomorpha variegata, n. sp. ♀. — Carènes des trois premiers segments sur le même plan; coloration brun fauve, avec le bord du premier écusson, le bourrelet des carènes, le bord postérieur et deux taches oblongues sur tous les segments, ainsi que la pointe du dernier jaunâtres; corps de 40 millim. de longueur, plus large que l'espèce précédente; premier écusson plus large que la tête, à bords antérieurs et postérieurs parallèles, à angles postérieurs droits non aigus; écussons du tronc à angles antérieurs arrondis, à angles postérieurs aigus; sillon transversal du métazonite nul; suture pleuro-ventrale représentée par un sillon flanqué d'un bourrelet.



Platyrhachus Bouvieri n. sp., ♂. — Très voisin du *P. annectens* Humb. et Sauss., mais plus grand et proportionnellement moins large; pattes copulatrices suivant figure III. Espèce dédiée à M. le Professeur Bouvier du Muséum d'histoire naturelle de Paris.

ARACHNIDES RECUEILLIS AUX ENVIRONS DE MAJUNGA PAR M. BASTARD,
ET ENVOYÉS AU LABORATOIRE D'ENTOMOLOGIE DU MUSÉUM,

PAR M. E. SIMON.

LISTE DES ESPÈCES.

- MELANOPHORA BASTARDI sp. nov. — Majunga.
POLTYS MADAGASCARIENSIS Lenz. — Majunga.
HETEROPODA REGIA Fabr. — Majunga.
VULSOR PENICILLATUS sp. nov. — Moevarana.

CASTANEIRA MAJUNGÆ sp. nov. — Majunga.

LATRODECTUS MENAVODI Vinson. — Majunga.

LYCOSA SIGNATA Lenz. — Majunga et Moevarana.

PEUCETIA LUCASI Vinson. — Majunga et Moevarana.

En outre un certain nombre de jeunes Arachnides qu'il est impossible de déterminer avec certitude, appartenant aux genres : *FILISTATA* (Moevarana), *THERIDION* (Majunga), *ARANEUS* (Moevarana), *LARINIA* (Moevarana), *THOMISUS* (Moevarana et baie de Bombétok), *CHIRACANTHIUM* (Moevarana), *COPA* (Majunga), *HELIOPHANUS*, *HYCTIA* et *PLEXIPPUS* (Moevarana).

DIAGNOSES DES ESPÈCES NOUVELLES.

Melanophora Bastardi sp. nov. ♀, long. 6 millim. — Cephalothorax anguste oblongus, utrinque acute marginatus, stria thoracica tenui et brevissima impressus, fusco-piceus, lævis. Oculi antici in lineam procurvam, medii rotundi lateralibus ovatis majores, inter se anguste separati sed a lateralibus contigui. Oculi postici in lineam plane rectam, inter se æque et anguste distantes, medii lateralibus paulo majores, ovati, transversi et plani. Area oculorum quatuor mediorum subquadrata. Clypeus oculis lateralibus anticis angustior. Abdomen oblongum, atrum, subtus antice late dilutius. Chelæ, partes oris sternumque rufescentia, lævia et nilida. Pedes nigricantes, coxis, trochanteribus basi que femorum, metatarsis tarsisque fulvo-rufescentibus, metatarsis tarsisque hand scopulatis subtus setosis, metatarsis 1ⁱ paris prope basin aculeis binis aculeisque apicalibus minoribus subtus armatis. Plaga genitalis magna, longior quam latior, antice fulva, postice sensim nigra, fovea longitudinali postice sensim ampliata, apice truncata et leviter lanceolata, impressa. — Majunga.

Vulsor penicillatus sp. nov. ♀, long. 18 millim. — Cephalothorax valde impressus, nigro-piceus, pilis fulvis pronis vestitus, regione oculorum pilis longioribus luteis ornata, clypeo setis rigidis longis parce munito. Oculi quatuor medii magni, aream subquadratam occupantes, antici posticis paulo minores et transversim paulo remotiores. Oculi laterales antici parvi, ovati et obliqui, a mediis anticis quam a posticis remotiores. Clypeus oculis mediis anticis non duplo latior. Abdomen oblongum supra atrum, obscure cinereo-pubescentis et in parte apicali aculeis aurantiacis apice laciniosis, biseriatis (3-3 vel 4-4) ornatum, subtus omnino læte rufococcineo-pubescentis. Mamillæ nigræ, articulo apicali fulvo. Sternum coxæque fusco-rufescentia. Chelæ pedesque nigricantes fusco-cinereo-pubescentes, tibiis anticis aculeis 3-3 subtus armatis, aculeis ad radicem minute albis. Plaga vulvæ fusconitida, postice foveola angusta, longitudinali, impressa. — Moevarana.

Castaneira Majungæ. sp. nov. ♀, long. 8 millim. — Cephalothorax sat late oblongus, nigro-piceus, tenuiter coriaceo-rugosus et pilis albis brevibus et plumosis conspersus. Oculi antici in lineam valde procurvam, medii rotundi lateralibus ovatis vix majores, inter se quam a lateralibus vix remotiores. Oculi postici in lineam sat procurvam, inter se subæquales et fere æquidistantes (medii inter se vix remotiores). Abdomen oblongum, nigrum, subtus dilutius, supra vitta lata, in medio

ampliata et subangulosa, crebre albo-pilosa, decoratum. Sternum fusco-rufescens, minute et crebre granulatum. Chela convexa, sublavæ, nigra, margine inferiore sulci bidentato. Pedes mediocres, fusi, versus extremitates diluiores et rufescentes, femoribus tibiisque apice minute testaceo-annulatis, tibiis metatarsisque anticis aeneis debilibus 2-3 subtus armatis. Regio epigasteris leviter coriacea, plaga media plana, valde rugoso-punctata, subrotunda vel cordiformi munita. — Majunga.

FOIE ET SINUS VEINEUX INTRA-HÉPATIQUES DU GRAMPUS GRISEUS,

PAR MM. J. RICHARD ET H. NEUVILLE.

Au cours de la dernière campagne du yacht *Princesse-Alice*, nous avons eu l'occasion d'étudier divers organes d'un *Grampus griseus* Cuv., harponné le 7 juillet 1896 par 38° 20' lat. N. 30° 26' long. O. au sud de Pico. C'était une femelle mesurant 2 m. 92 de longueur totale. Nous donnerons simplement aujourd'hui la description du foie, et des sinus veineux intra-hépatiques qui n'avaient pas encore été signalés chez cet animal.

Le foie, représenté ci-dessous à l'échelle de 1/6°, est arrondi et formé de deux lobes moins distincts que chez le Dauphin. Les dimensions sont les suivantes :

Diamètre transversal maximum.....	0 m. 47
Du hile à l'extrémité du lobe gauche.....	0 m. 40
Du hile au point de séparation des deux lobes.....	0 m. 33
Du hile à l'extrémité du lobe droit.....	0 m. 37

La partie supérieure de l'organe présente la convexité habituelle, le bord libre est aminci, et à la face inférieure, dans la partie dorsale droite, le foie présente un renflement assez peu prononcé, terminé en pointe à 0 m. 21 du hile, et orienté suivant le trajet de la veine cave.

La veine porte vient aboutir au milieu de la face inférieure du foie (V. P.).

La veine cave adhère à l'organe sur une longueur de 0 m. 23, elle a, sur ce trajet, un diamètre de 0 m. 05. A l'endroit où elle quitte le foie, elle reçoit le débouché de deux sinus intra-hépatiques, un pour chaque lobe (O. D., O. G.); elle reçoit en outre des veines de divers calibres dont la principale a 0 m. 023 de diamètre.

Les deux sinus ne sont séparés à leur origine que par une mince cloison de 0 m. 02 de longueur. L'orifice du sinus gauche (O. G.) a 0 m. 02 de diamètre et celui du sinus droit (O. D.) 0 m. 03.

Le premier de ces sinus a 0 m. 20 de longueur. Il a 0 m. 12 de circonférence à la partie moyenne et 0 m. 135 à la partie antérieure : sa forme est celle d'un ovoïde à pointe dirigée obliquement vers la gauche et dans l'intérieur de l'organe. Il se résout en deux veines divergentes dont les